

# WESTENDIN UIMARANTA



**Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetus 177/2008 yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta**

**Määritelmät, 2 §**

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

5) uimavesiprofiililla kuvausta uimaveden ominaisuuksista sekä sen laatuun haitallisesti vaikuttavista tekijöistä ja niiden merkityksestä

**Uimavesiprofiili, 8 §**

Uimarannan omistajan tai haltijan on yhteistyössä kunnan terveyden-suojeluviranomaisen kanssa laadittava tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvalla yleisellä uimarannalla uimavesiprofiili liitteen IV mukaisesti. Uimavesiprofiilin laatimisessa on tarvittaessa käytettävä ympäristösuojeluviranomaisen asiantuntemusta. Yhteinen uimavesiprofiili voidaan laatia useammalle vierekkäiselle uimarannalle, jos niiden uimaveden laatu ja laatuun vaikuttavat olosuhteet ovat samanlaiset. Uimavesiprofiilin on oltava valmis viimeistään 1 päivänä maaliskuuta 2011.

Uimavesiprofiili tarkistetaan ja saatetaan ajan tasalle liitteen IV mukaisesti. Uimavesiprofiilin tarkistamisen aikataulu riippuu siitä, onko uimavesi luokiteltu hyväksi, tyydyttäväksi vai huonoksi.

Uimavesiprofiilin laatimisessa, tarkistamisessa ja ajan tasalle saattamisessa on käytettävä asianmukaisella tavalla vesienhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) nojalla hankittuja, tämän asetuksen kannalta merkityksellisiä arviointi- ja seurantatietoja.

**Yleisölle tiedottaminen, 11 §**

Uimarannan omistajan tai haltijan on yhteistyössä kunnan terveydensuojeluviranomaisen kanssa huolehdittava siitä, että uimarannalla on yleisön nähtävillä seuraavat tiedot:

3) uimavesiprofiilin perusteella laadittu yleiskuvaus uimavedestä

Asianmukaisia tiedotusvälineitä käyttäen, internet mukaan lukien on huolehdittava, että yleisöllä on tämän pykälän 1 momentissa mainittujen tietojen lisäksi mahdollisuus saada seuraavat tiedot:

1) kunkin uimarannan osalta uimavesiluokitukset kolmen edeltävän vuoden ajalta, uimavesiprofiili sekä kuluvan uimakauden aikana tehtyjen valvontatutkimusten ja aistinvaraisten havaintojen tulokset tulkintoineen

Edellä 1 ja 2 momentissa tarkoitetuista asioista on tiedotettava viivytystä. Tiedot on annettava viimeistään vuoden 2012 uimakauden alusta alkaen. Kunnan terveydensuojeluviranomaisen 7 §:n 3 momentin mukaan antamasta ohjeesta tai uimakiellosta on kuitenkin tiedotettava ennen luokitusta seuraavaa uimakautta sekä sen aikana.

#### **Liite IV, Uimavesiprofiilin laatiminen ja tarkistaminen**

Uimavesiprofiiliin on sisällytettävä vähintään seuraavat asiat:

- 1) kuvaus uimarannan uimaveden ja kyseisen uimaveden valuma-alueella olevien muiden pintavesien fysikaalisista, maantieteellisistä ja hydrologisista ominaisuuksista, jotka voisivat olla saastumisen aiheuttajia ja jotka ovat merkityksellisiä tämän asetuksen tavoitteen kannalta ja vesienhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) mukaisesti;
- 2) sellaisten saastumisen syiden määrittäminen ja arviointi, jotka saattavat vaikuttaa uimaveden laatuun ja heikentää uimareiden terveyttä;
- 3) todennäköisyys sille, että syanobakteerit silminhavaittavasti kasautuvat uimaveden pinnalle tai uimarantaan;
- 4) makrolevän ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys;
- 5) 2 kohdan mukaan arvioidun lyhytkestoisen saastumisriskin osalta
  - i) odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen ennakoitu luonne, syyt, esiintymistiheys ja kesto,
  - ii) lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi sekä toimenpiteistä vastaavien viranomaisten yhteystiedot;
- 6) uimaveden laadun seurantakohtien sijainti.

Jos uimavesi on luokiteltu luokkaan hyvä, tyydyttävä tai huono, uimavesiprofiili on tarkistettava säännöllisesti ja tarvittaessa saatettava ajan tasalle. Tarkistusten vähimmäistiheys määräytyy alla olevan taulukon mukaisesti:

#### **Taulukko 1. Uimavesiprofiilin tarkistustiheys**

	Hyvä uimavesiluokka	Tyydyttävä uimavesiluokka	Huono uimavesiluokka
Tarkastusten vähimmäistiheys	neljän vuoden välein	kolmen vuoden välein	kahden vuoden välein

Jos uimavesi on luokiteltu luokkaan erinomainen, uimavesiprofiili on tarkistettava ja tarvittaessa saatettava ajan tasalle ainoastaan silloin, jos luokka muuttuu hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi.

Jos uimarannalla tai sen läheisyydessä tehdään uimaveteen merkittävästi vaikuttavia rakennus- tai muutostöitä, uimavesiprofiili on saatettava ajan tasalle ennen seuraavan uimakauden alkua.

Edellä kohtien 1 ja 2 tiedot on esitettävä yksityiskohtaisen kartan muodossa aina, kun se on käytännössä mahdollista.

## **SISÄLLYS**

### **1. YHTEYSTIEDOT**

- 1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot
- 1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot
- 1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot
- 1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot
- 1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot

### **2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI**

- 2.1 Uimarannan nimi
- 2.2 Uimarannan lyhyt nimi
- 2.3 Uimarannan ID-tunnus
- 2.4 Osoitetiedot
- 2.5 Koordinaatit
- 2.6 Kartta
- 2.7 Valokuvat

### **3. UIMARANNAN KUVAUS**

- 3.1 Vesityyppi
- 3.2 Rantatyyppi
- 3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus
- 3.4 Uimarannan pohjan laatu, vedensyvyyden vaihtelut ja virtaukset
- 3.5 Uimarannan varustelutaso
- 3.6 Uimareiden määrä
- 3.7 Uimarannan valvonta

### **4. SIJAINTIVESISTÖ**

- 4.1 Vesistön nimi
- 4.2 Vesistöalue
- 4.3 Vesienhoitoalue
- 4.4 Vallitsevat sääolosuhteet
- 4.5 Pintaveden ominaisuudet
- 4.6 Pintaveden laadun tila

### **5. UIMAVEDEN LAATU**

- 5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti
- 5.2 Näytteenottoitiheys
- 5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi
- 5.4 Edellisten uimakausien tulokset
  - 5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat
  - 5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet
- 5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen
  - 5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet
  - 5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen
  - 5.5.3 Lajistotutkimukset
  - 5.5.4 Toksiinitutkimukset
- 5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys

5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun

## **6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI**

- 6.1 Jätevesiverkostot
- 6.2 Hulevesijärjestelmät
- 6.3 Uimaveden vaikuttavat muut pintavedet
- 6.4 Maatalous
- 6.5 Teollisuus
- 6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne
- 6.7 Eläimet, vesilinnut
- 6.8 Muut lähteet
- 6.9 Kuormituslähteiden merkitysten arviointi

## **7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEEET**

- 7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta
- 7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutettavat hallintatoimenpiteet

## **8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA**

- 8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta
- 8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta

## 1. YHTEYSTIEDOT

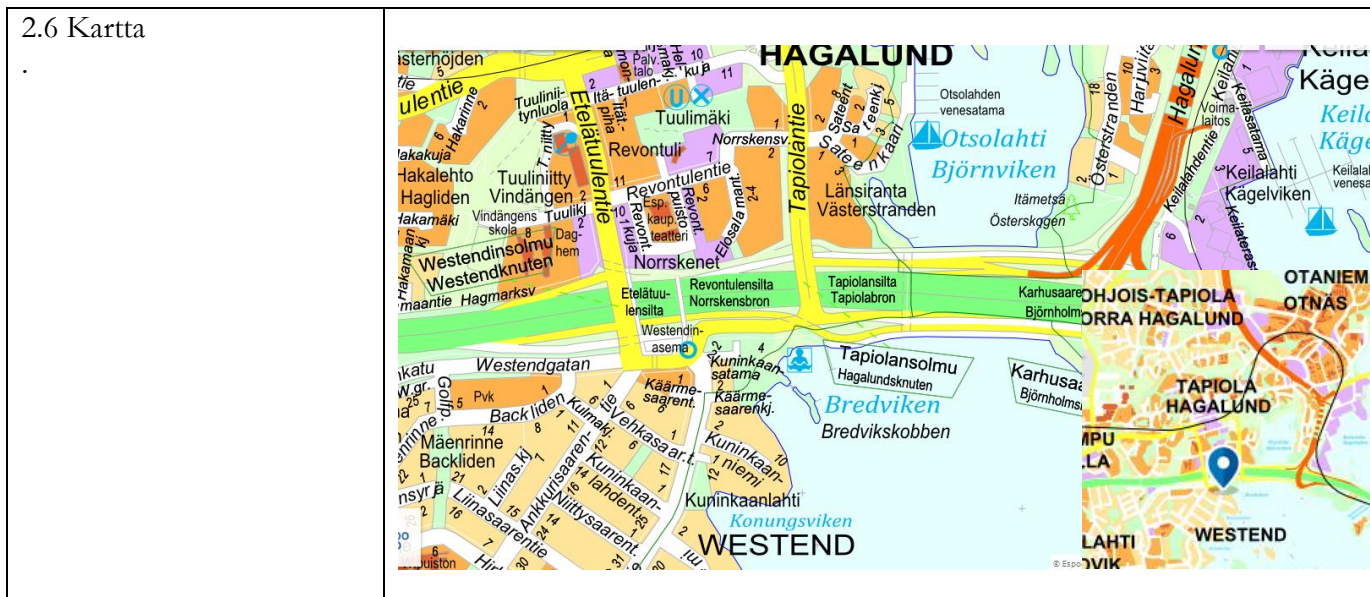
1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	<b>Espoon kaupunki</b> <b>Kirjaamo</b> PL 1 02070 ESPOON KAUPUNKI Käyntiosoite: Siltakatu 11
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	<b>Espoon kaupunki</b> <b>Liikuntapalvelut</b> PL 34 02720 ESPOON KAUPUNKI vaihde: 8165 011 Käyntiosoite: Kamreerintie 3 B
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Espoon seudun ympäristöterveys PL 210 02070 ESPOON KAUPUNKI  Päivystys ma - pe 8.30 - 12 p. 09 - 8162 3900 e-mail: terveydensuojelu@espoo.fi
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	MetropoliLab PL 550 000099 HELSINKI p. 09 - 310 31 601 tai p. 09 - 310 31 602  käyntiosoite: Viikinkaari 4, 00790 Helsinki
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	<b>Helsingin seudun ympäristöpalvelut</b> Espoon ja Kauniaisten asiakaspalvelupiste PL 350 00066 HSY Käyntiosoite: Mikkilänkallio 11, 02770 Espoo Asiakaspalvelu: (09) 1561 3500 (ma-pe 8.30-15.30) Vikailmoitukset: (09) 1561 3000 (24 h) Vaihde: (09) 15611

## 2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Westendin uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Westend
2.3 Uimarannan ID-tunnus	
2.4 Osoitetiedot	Westendintie 2B, 02160 Espoo
2.5 Koordinaatit	(WGS84): 60.1684, 24.8100

# UIMAVESIPROFIILI WESTENDIN UIMARANTA, ESPOO

7



## 3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Meri
3.2 Rantatyyppi	Uimarannan leveys on 110 m ja hiekkaranta-alueen koko on ? m <sup>2</sup> .
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Westendin uimaranta sijaitsee Bredvikenin lahdella Länsiväylän eteläisellä puolella.
3.4 Uimarannan pohjan laatu, veden syvyyden vaihtelut ja virtaukset	<p>Uimaranta on hiekkapohjainen ja tasainen. Uimaranta syvenee loivasti. Uimaranta-alueella ei ole voimakkaita virtauksia. Veneliikenteestä johtuen rannalla voi esiintyä pientä aallokkoa.</p> <p>Uimaranta on rajattu poijuilla joiden sisäpuolella on veneily kielletty. Pienille lapsille tarkoitettua turvallinen uima-alue on merkitty poijuilla. Uimarannan pohja tarkastetaan aina ennen uimakauden alkua sukeltajien toimesta.</p> <p>Suomenlahden rannikkoalueiden veden korkeus voi vaihdella paikallisesti jopa kaksi metriä. Ne liittyvät yleensä sään vaihteluihin. Uimakauden aikana veden korkeuden vaihtelut ovat hyvin vähäistä. Suomessa vuoroveden vaikutus meriveden korkeuteen on myös pientä.</p>
3.5 Uimarannan varustelut ja palvelut	Uimarannalla on valvontarakennuksen lisäksi pukukopit sekä Bajamaja WC:t, joista yksi on esteetön inva-wc. Uimarannalla on yksi suihku. Uimarannan pitkän ja kapean niemen päässä on 20m pitkä laituri. Niemi rajaa uima-alueen hyvin, mutta samalla estää näkyvyyttä niemen kärkeen ja sen oikealle puolelle rannalta katsottuna.

	<p>Uimarannalla on leikkipaikka lapsia varten sekä muutama kuntoilulaite. Pelustusrengas löytyy rannan laiturilta. Uimarannalla on yksi ilmoitustaulu pukeutumistilojen vieressä. Ilmoitustaulussa on uimarannan nimi ja kartta, uimarannan ylläpitäjän yhteystiedot, valvonta-ajat, rannan turvallisuusohjeet sekä kieltomerkit. Opastaulusta löytyvät myös viimeisimmät uimavesitulokset sekä mahdolliset varoitukset.</p> <p>Uimarannalla ei järjestetä yleisötapauhtumia.</p>
3.6 Uimareiden määrä (arvio)	Uimarannan kävijämäärä huippuaikaan on n. 150 henkilöä. Uimarit ovat pääsääntöisesti lähialueen asukkaita.
3.8 Uimarannan valvonta, huolto ja kunnossapito.	<p>Ranta on valvottu koulujen kesäloma-aikaan. Päivittäinen valvonta-aika on klo 10-18. Rannalla on pääsääntöisesti kaksi valvojaa eli vuorossa on vähintään yksi valvoja. Valvojan koppi on rannan välittömässä läheisyydessä, mistä näkee koko ranta-alueen. Valvontatornia ei ole. Rantavalvojen asusteina ovat keltainen paita ja punaiset shortsit.</p> <p>Rantavalvojat ovat 18 -vuotta täyttäneitä, vähintään ensiavun peruskurssin (EA1) suorittaneita. Rantavalvojille annetaan vesipelastuksen peruskoulutusta ennen uimakauden alkua. Lisäksi kaikkien rantavalvojen uima- ja hengenpelastustaito testataan ennen töiden alkua. Rantavalvojilla on käytössään ensiapuvälineet, pelustusrengas, pilli, elvytysuoja, kiikarit sekä matkapuhelin.</p> <p>Espon kaupungin liikuntapalvelut vastaavat uimarannan kunnossapidosta ja huollosta. Valvonta-aikana uimaranta tarkastetaan päivittäin ja rantavahdit siivoavat sen. Uimakauden ulkopuolella uimarantoja huolletaan vähintään kerran viikossa. Uimarannan huolloista pidetään huoltokirjaa.</p>

#### 4. SIJAIN TIVESISTÖ

4.1 Vesistön nimi	Itämeri
4.2 Vesistöalue	
4.3 Vesienhoitoalue	Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue Vesienhoitoalueen tunnus: FIVHA2
4.4 Vallitsevat sääolosuhteet	Ilmatieteen laitoksen tilastojen (1971-2000) mukaan alueen keskilämpötila on ollut +5,6 C (kesä-elokuu +15,9 C). Kesimääräinen vuosisademäärä 650 mm (kesä-elokuu 188 mm).



	Vallitseva tuulen suunta on Etelä-Suomessa pääasiassa lännen - lounaan suunnasta.
4.5 Pintaveden ominaisuudet	Itämeri on Atlantin valtameren sivumeri. Se on yhteydessä Atlantin valtameren Tanskan salmien kautta ja on maailman toiseksi suurin murtovesiallas. Itämeren keskisyvyys on n. 55 metriä. ja syvin kohta 459 metriä sekä pinta-ala n. 415 000 km <sup>2</sup> . Itämeren suolapitoisuus on 0,7 %.
4.6 Pintaveden laadun tila	

## 5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti																																																	
5.2 Näytteenottoitiheys	Ensimmäinen näyte kaksi viikkoa ennen kunkin uimakauden alkua ja lisäksi kolme kertaa uimakaudella.																																																
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Näytteenottojen ja sinilevätarkastusten yhteydessä sekä kuntalaisten yhteydenottojen perusteella																																																
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	Westend  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">v. 2018</th> <th colspan="2">v. 2019</th> <th colspan="2">v. 2020</th> </tr> <tr> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>7</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>6</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>11</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Näyte	v. 2018		v. 2019		v. 2020		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	-	-	-	-	7	4	2.	-	-	-	-	6	2	3.	-	-	-	-	11	1	4.	-	-	-	-	4	1	5.	-	-	-	-	1	1
Näyte	v. 2018		v. 2019		v. 2020																																												
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																											
1.	-	-	-	-	7	4																																											
2.	-	-	-	-	6	2																																											
3.	-	-	-	-	11	1																																											
4.	-	-	-	-	4	1																																											
5.	-	-	-	-	1	1																																											
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	2020 <b>Erinomainen</b> (asteikko erinomainen, hyvä, tyydyttävä tai huono)																																																
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	-																																																
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana																																																	

tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	-
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Sinilevää esiintyy joka kesä yleisillä uimarannoilla (entisillä EU-rannoilla).
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Sinilevävaroitukset uimarannoilla ja tiedot sinilevähavainnoista internetissä <a href="http://www.espoo.fi/ymparistoterveys">www.espoo.fi/ymparistoterveys</a>
5.5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Yleensä lämpimät säät ja uimavesien lämpötilojen nousu loppukesästä aloittavat sinileväkauden.
5.5.3 Lajistotutkimukset	Ei lajistotutkimuksia.
5.5.4 Toksiinitutkimukset	Ei toksiinitutkimuksia. Sinileväiseen veteen pitää aina suhtautua kuin se olisi myrkyllistä (hermo-, maksa- ja/tai solumyrkkyjä), koska samassakin leväsiintymässä osa levämassasta voi olla myrkyllistä ja osa ei.
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Makrolevät poistetaan tarvittaessa, jos ne lisääntyvät haitallisessa määrin.
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Bakteeripitoisuus voi kohota lyhytaikaisesti runsaiden sateiden vaikutuksesta.

## 6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Espoon jätevedet käsitellään Suomenojan jätevedenpuhdistamolla. Jätevedet johdetaan 7,5 km:n pituisessa kalliotunnelissa ulkosaaristoon Gåsgrundetin kaakkoispuolelle noin 15 m:n syvyyteen.  Lähin jätevedenpumppaamo sijaitsee Munkinrannassa. Ylivuodot ohjataan sadeveden purkuaukkojen kautta mereen.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Uimarannan välittömässä läheisyydessä ei ole sadeveden purkuaukkoja. Lähin purkuaukko sijaitsee Munkinrannassa.
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Uimaveteen vaikuttavia muita pintavesiä ei tule uimarannalle.
6.4 Maatalous	Uimarannan läheisyydessä ei ole maataloutta.
6.5 Teollisuus	Uimarannan läheisyydessä ei ole teollisuutta.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Uimarannan läheisyydessä on Länsiväylän moottoritie sekä Länsimetro. Otsolahden satama sijaitsee rannan läheisyydessä länsiväylän pohjoisella puolella.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Ei merkittävää vaikutusta uimaveden laatuun.
6.8 Muut lähteet	
6.9 Kuormituslähteiden merkitysten arviointi	Vesialueen rehevöitymisen seurauksena sinileväkukinnot ovat lisääntyneet ja ne vaikuttavat merkittävästi uimaveden laatuun.

	<p>Uimarannan läheisyydessä olevan venereitin liikenne voi aiheuttaa uimaveden laadun muutoksia. Mahdolliset öljy- ja polttoaine- sekä septitankkien vuodot voivat aiheuttaa uimaveden latuun merkittäviä muutoksia. Onnettomuustilanteissa uimaveden laatu voi heiketä erittäin merkittävästikin.</p> <p>Viemäriverkkoon kuulumattomat kiinteistöt...</p>
--	--

## 7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

<p>7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta</p>	<p>Lyhytkestoisella saastumisella tarkoitetaan normaalitilanteesta poikkeavaa suolistoperäistä saastumista, jonka syyt ovat tunnistettavissa ja jonka ei odoteta vaikuttavan uimaveden laatuun kauemmin kuin kolmen vuorokauden ajan. Tällainen tilanne voi olla esimerkiksi jäteveden ylivuototilanne.</p> <p>Westendin uimarannalla ylivuototilanteet eivät ole todennäköisiä, eikä rannalla ole ollut lyhytkestoisia saastumistilanteita.</p> <p>Jätevesiverkoston ylivuototilanteissa ilmoitus tehdään Uudenmaan ympäristökeskukselle, Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarvittaessa muiden kuntien ympäristönsuojeluviranomaisille.</p> <p>Haukilahden uimarannan läheisyydessä on jätevedenpumppaamo, joten ylivuototilanteet ovat mahdollisia myös Westendin uimarannan puolelle. Ylivuodon purkupuutki sijaitsee Haukilahden venesataman puolella, joten välitöntä saastumisvaaraa ylivuodot eivät uimaveteen aiheuta. Uimarannalla ei ole ollut lyhytkestoisia saastumistilanteita.</p> <p>Mikäli päästöistä voi aiheutua vaaraa terveydelle, myös Espoon kaupungin ja tarvittavilta osin puhdistamon piirissä olevien muiden kuntien terveydensuojeluviranomaisille on tehtävä myös ilmoitus.</p>
<p>7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutettavat hallintatoimenpiteet</p>	<p>Jätevesiverkoston ylivuototilanteissa ilmoitus tehdään Uudenmaan ympäristökeskukselle, Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarvittaessa muiden kuntien ympäristönsuojeluviranomaisille.</p> <p>Mikäli päästöistä voi aiheutua vaaraa terveydelle, myös Espoon kaupungin ja tarvittavilta osin puhdistamon piirissä olevien muiden kuntien terveydensuojeluviranomaisille on tehtävä myös ilmoitus.</p>

**8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN  
AJANKOHTA**

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	<b>Laadittu 14.7.2020</b>
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta	<b>Päivitetty 14.5.2021</b>